



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Electronic Computing Scale (Hanging)

Balance calculatrice électronique (suspendue)

APPLICANT

REQUÉRANT

Mettler-Toledo Inc.
 735 Toledo Court
 Burlington, Ontario
 L7R 3Y8

MANUFACTURER

FABRICANT

Mettler-Toledo Inc.
 350 W.Wilson Bridge Road
 Worthington, Ohio, 43085
 USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

2450

Max: 30 lb e: 0.01 lb n: 3000
 or/ou
 Max: 15 kg e: 0.005 kg n: 3000

Accuracy Class/Classe de précision: III

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of the principal features only.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The approved device is an hanging electronic programmable computing scale with an integral printer.

DESCRIPTION

The hanging scale model 2450 is a digital scale with built-in printer. The AC powered device uses a single ended shear beam load cell, it has proportional (%), keyboard and platter tare. It is equipped with a 12" x 16" stainless steel platter. It comes in a Satellite or Standalone version. The Satellite version is designed to be connected to a *SmartTouch*TM master through a wired RS485 high speed network.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance calculatrice électronique programmable suspendue munie d'une imprimante intégrée.

DESCRIPTION

La balance suspendue, modèle 2450, a un affichage numérique et une imprimante intégrée. L'appareil alimenté en c.a., fait appel à une cellule de pesage de cisaillement à extrémité simple et présente une tare proportionnelle (%), au clavier et au plateau. Dotée d'un plateau en inox de 12 po x 16 po, elle est offerte en version satellite ou autonome. La version satellite est conçue pour être reliée à un hôte *SmartTouch*^{MD} par un réseau câblé haute vitesse RS485.

DISPLAYS

Both side has a top and lower display. The top display is a 19 character, vacuum fluorescent seven-segment display. It displays Weight (kg or lb), Unit Price \$, Total Price\$ and annunciators are use for Zero, *Motion (cursor), Net, 100g, and Take Label. The bottom display is a 19 character 5 x 7 dot matrix display. It shows PLU description and scrolling marquee message, annunciators are uses for Prepack, Online (communicating with master), Memory (they are transactions in the memory accumulator) , *Host (illuminates when standalone is online with a host PC), and Setup.

OPERATOR KEYBOARD

The keyboard contains 78 keys, the top 48 keys are used for PLU preset and the lower 30 keys are used for operating the device.

OPTIONS

Thermal label or tape printer and self service keyboard are optional.

SEALING

The calibration access switch is located behind the left side panel of the device. The scale can be sealed by threading a wire seal through a drilled head screw and the raised tab.

EVALUATED BY:

Michel Létourneau
Complex Approvals Examiner
Tel. (613) 952-0663

Tested by NTEP.

DISPOSITIF D'AFFICHAGE

Les deux côtés ont un dispositif d'affichage supérieur et inférieur. Le dispositif d'affichage supérieur de type fluorescent sous vide a 19 caractères à sept segments et affiche le poids (kg ou lb), le prix unitaire \$, le prix total \$ et présente des voyants pour: zéro, * mouvement (curseur), poids net, 100g et étiquette à prendre. Le dispositif d'affichage inférieur est une matrice à points 5 x 7 à 19 caractères et indique la description des PLU et les messages en défilement, et présente des voyants pour: préemballage, en ligne (communication avec hôte), mémoire (transactions dans l'accumulateur de la mémoire), *hôte (allumé lorsque version autostable en ligne avec PC hôte) et configuration.

CLAVIER DE L'OPÉRATEUR

Le clavier possède 78 touches, les 48 touches du haut servent à la prédétermination des PLU et les 30 touches inférieures servent au fonctionnement de la balance.

OPTIONS

L'imprimante thermique d'étiquettes ou de ruban et le clavier pour libre-service sont offerts en option.

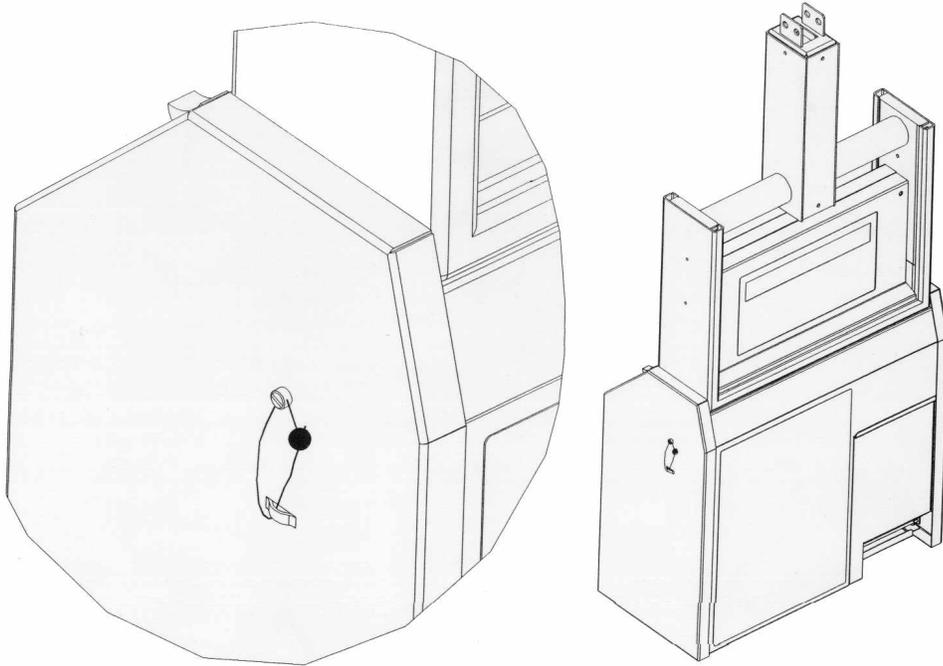
SCELLAGE

Le commutateur d'accès à l'étalonnage se trouve derrière le panneau gauche de l'appareil. La balance peut être scellée en passant un fil métallique dans la tête percée d'une vis et dans la patte en saillie.

ÉVALUÉ PAR:

Michel Létourneau
Examinateur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0663

Vérifié par NTEP.



**Sealing Model 2450/
scellage modèle 2450**

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Industry Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de la dite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **MAR 4 1998**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>